

# SOUTĚŽ



**TBG METROSTAV**



JORDAHL & PFEIFER Stavební technika, s. r. o.  
[www.jpcz.cz](http://www.jpcz.cz)

TBG METROSTAV s.r.o.  
[www.tbg-metrostav.cz](http://www.tbg-metrostav.cz)

Česká betonářská společnost ČSSI  
[www.cbsbeton.eu](http://www.cbsbeton.eu)



Zdroj: [www.faf.cuni.cz](http://www.faf.cuni.cz)

## Soutěž **VYNIKAJÍCÍ BAKALÁŘSKÁ/DIPLOMOVÁ PRÁCE V OBORU BETONU 2019**

**12. ROČNÍK  
BAKALÁŘSKÉ PRÁCE OBHÁJENÉ V ROCE 2019  
17. ROČNÍK  
DIPLOMOVÉ PRÁCE OBHÁJENÉ V ROCE 2019**

**Uzávěrka celostátního kola: 30. září 2019  
Vyhlášení vítězů: 20. – 21. listopadu 2019**

## Soutěž

### VYNIKAJÍCÍ BAKALÁŘSKÁ PRÁCE V OBORU BETONU 2019

### VYNIKAJÍCÍ DIPLOMOVÁ PRÁCE V OBORU BETONU 2019

#### 12. ročník

BAKALÁŘSKÉ PRÁCE OBHÁJENÉ V ROCE 2019

#### 17. ročník

DIPLOMOVÉ PRÁCE OBHÁJENÉ V ROCE 2019

#### POROTA SOUTĚŽE

Předseda:

**Prof. Ing. Vladimír Benko, PhD.**, SvF STU Bratislava, Slovenská republika

Porota:

**Ing. Robert Coufal, Ph.D.**, TBG METROSTAV s. r. o.

**Prof. Ing. Radim Čajka, CSc.**, FAST VŠB - TU Ostrava

**Prof. Ing. Petr Hájek, CSc.**, FSv ČVUT v Praze

**Ing. Milan Kalný**, Pontex, spol. s r. o.

**Doc. Ing. Jiří Kolísko, Ph.D.**, Kloknerův ústav ČVUT v Praze, předseda ČBS

**Ing. Michal Števula, Ph.D.**, Betotech, s. r. o.

**Prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc.**, FAST VUT v Brně

**Ing. Vladimír Veselý**, ČBS ČSSI, Svaz výrobců betonu ČR a BETON TKS, s. r. o.

**Prof. Ing. Jan L. Vitek, CSc.**, Metrostav a.s.

**Ing. Michal Voplakal Ph.D.**, JORDAHL & PFEIFER Stavební technika, s. r. o.



#### OCENĚNÉ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE V OBORU BETONU

##### 11. ROČNÍKU SOUTĚŽE (2018)

###### Budovy

Titul „Vynikající bakalářská práce“

**Bc. Josef Haber (ČVUT Praha, FAST):**

Konstrukční řešení zelené fasády

Titul „Zvláštní cena poroty“

*Nebyla udělena*

###### Inženýrské konstrukce

Titul „Vynikající bakalářská práce“

**Bc. Pavel Černý (VUT Brno, FAST):**

Rámový most o jednom poli

Titul „Zvláštní cena poroty“

**Bc. Filip Lecián (VŠB Ostrava, FAST):**

Využití tunelových ostění pro získávání geotermální energie

###### Technologie betonu

Titul „Vynikající bakalářská práce“

*Nebyla udělena*

Titul „Zvláštní cena poroty“

**Bc. Jiří Žalský (ČVUT Praha, FAST):**

Numerická analýza rámového rohu vyztuženého textilní uhlíkovou výztuží

**Bc. Zdeněk Hlavsa (ČVUT Praha, FAST):**

Úbytek záměsové vody v čerstvém betonu během dopravy na stavbu

#### OCENĚNÉ DIPLOMOVÉ PRÁCE V OBORU BETONU

##### 16. ROČNÍKU SOUTĚŽE (2018)

###### Budovy

Titul „Vynikající diplomová práce“

**Ing. Michal Rejnart (VUT Brno, FAST):**

Statické řešení kostela v Brně

Titul „Zvláštní cena poroty“

*Nebyla udělena*

###### Inženýrské konstrukce

Titul „Vynikající diplomová práce“

**Ing. Lukáš Boháček (ČVUT Praha, FAST):**

Dálniční most s velmi širokou mostovkou

Titul „Zvláštní cena poroty“

**Ing. Miroslav Kysela (VŠB Ostrava, FAST):**

Návrh železničního mostu s horní spřaženou ocelobetonovou mostovkou

**Ing. Kristína Bezručová (VUT Brno, FAST):**

Lávka pro pěší přes lagunu

###### Technologie betonu

Titul „Vynikající diplomová práce“

**Ing. Štěpán Šonka (ČVUT Praha, FAST):**

Návrh technologie výroby pro betonové kánoe

Titul „Zvláštní cena poroty“

*Nebyla udělena*

#### BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:

SOUTĚŽNÍ PODMÍNKY + ON-LINE PŘIHLÁŠKA + LETÁK

<http://www.cbsbeton.eu/souteze/>

#### DIPLOMOVÉ PRÁCE:

SOUTĚŽNÍ PODMÍNKY + ON-LINE PŘIHLÁŠKA + LETÁK

<http://www.cbsbeton.eu/souteze/>

#### POŘADATEL SOUTĚŽE

**Česká betonářská společnost ČSSI**

Na Zámecké 1518/9, 140 00 Praha 4

Tel.: +420 775 124 100, +420 605325 366 | E-mail: [soutez@cbsbeton.eu](mailto:soutez@cbsbeton.eu) | [www.cbsbeton.eu](http://www.cbsbeton.eu)